

# DESHUMIDIFICADORES PARA PISCINAS INDEPENDIENTES DE SUELO DH 75-110AX

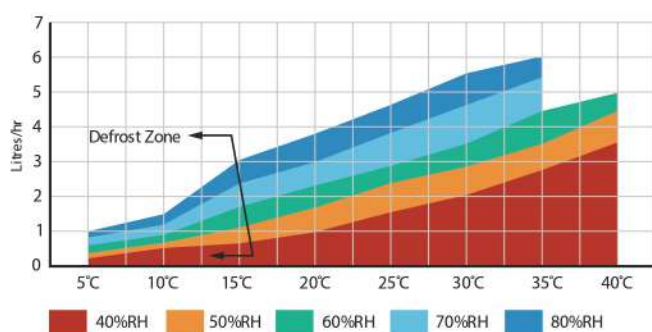


**DH 110**

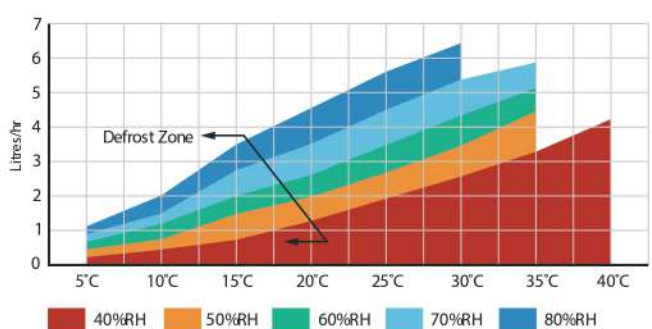
Las unidades DH 75-110AX son deshumidificadores de alto rendimiento y gran capacidad que se instalan sobre el suelo. Gracias a su elevada capacidad de extracción de la humedad, que permite un consumo energético reducido, a la ausencia de corrosión y a la facilidad de limpieza, son ideales para mantener el entorno de su piscina en buen estado y para tener la humedad bajo control. También hay disponibles opciones para calefacción adicional por aire e instalación por conducto que pueden situarse junto a la piscina.

## Datos de rendimiento

### DH 75



### DH 110



- Extracción de humedad elevada para un bajo consumo de energía
- Rejilla de aire de aluminio fácil de limpiar, sin corrosión y con filtro de aire fácil de limpiar
- Refrigerante sin agotamiento de ozono
- Presiones internas de funcionamiento bajas = larga vida útil
- Salida de aire ajustable
- Ventiladores centrífugos silenciosos, dos velocidades
- Desescarche por gas caliente (permite el funcionamiento a 5 °C de temperatura del aire)
- Humidistato remoto y función de encendido/apagado

## Opciones

- Versión por conducto
- Calentador de aire de LPHW completo con válvula de 3 vías e interbloqueo de termostato de 12 V
- Opción trifásica de 400 V para DH 110

Cada unidad Calorex incluye un higrostató ajustable que controla la humedad relativa (HR) en el intervalo ideal del 55 al 65 %. Con la HR bajo control, la condensación se puede minimizar seleccionando la instalación más adecuada de entre los esquemas mostrados en la página siguiente. Nota: zonas vulnerables como ventanas, luces de techo u otros puentes fríos pueden formar condensación a bajas temperaturas del aire exterior, a menos que se aplique aire seco directamente sobre ellas.

i

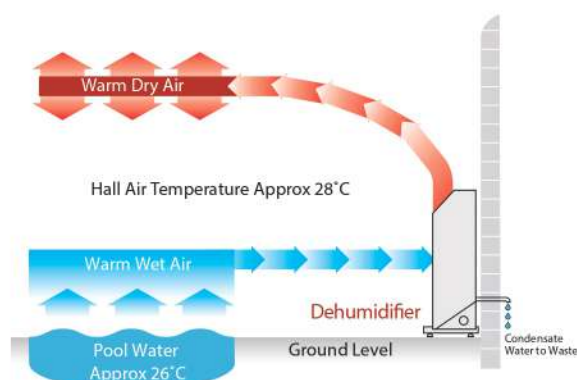
# DESHUMIDIFICADORES PARA PISCINAS INDEPENDIENTES DE SUELO

## DH 75-110AX

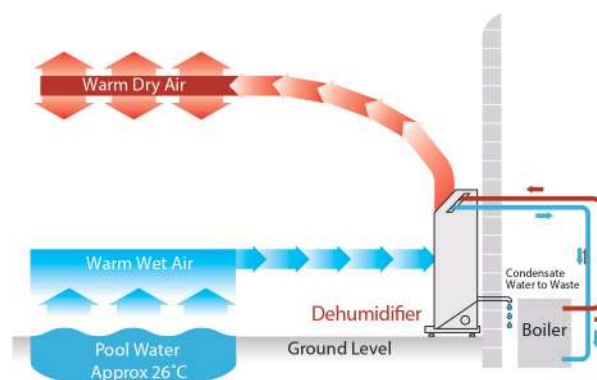


### OPCIONES DE INSTALACIÓN

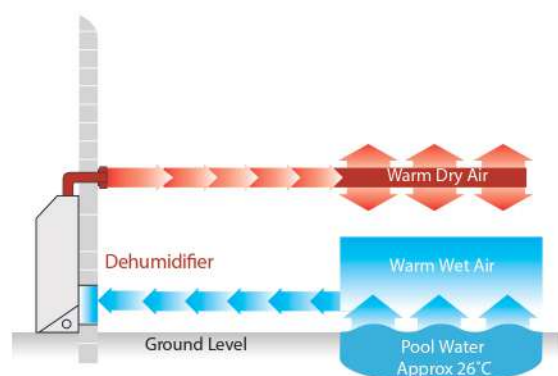
#### Flujo de aire del soporte de suelo



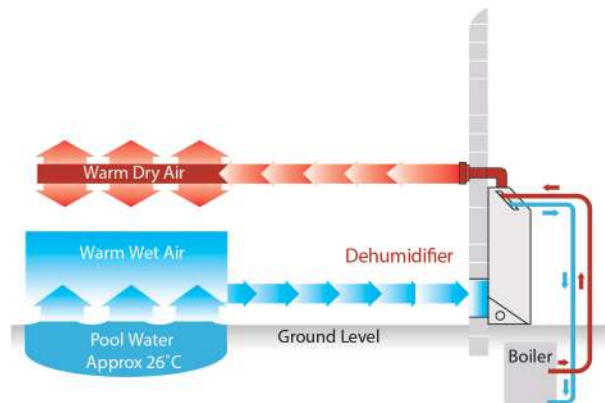
#### Soporte de suelo con calefacción de aire



#### Por conducto



#### Por conducto con calentamiento de aire



| Especificaciones                            | Unidades | DH 75AX          | DH 110AX         |
|---------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| Rango de temperatura de funcionamiento      | °C       | 5-35             | 5-35             |
| Deshumidificación a 30 °C/60 % de HR        | l/h      | 3,6              | 4,5              |
| Calor recuperado al aire a 30 °C/60 % de HR | kW       | 4,0              | 5,2              |
| Flujo de aire                               | m³/h     | 1.180            | 1.180            |
| Presión estática externa                    | Pa       | 0                | 0                |
| Nivel de presión sonora a 3 m               | dB(A)    | 53               | 53               |
| Refrigerante                                |          | R407c            | R407c            |
| Fuente de alimentación                      | V/Hz     | 230/1ph/50       | 230/1ph/50       |
| Consumo de potencia nominal                 | kW       | 1,5              | 2,1              |
| FLA                                         | A        | 9,5              | 12               |
| Fusible de suministro máximo                | A        | 13               | 20               |
| LRA (arranque del compresor)                | A        | 55               | 66               |
| Tipo de calentador                          |          | LPHW opcional    | LPHW opcional    |
| Salida de calor a un caudal de 80 °C        | kW       | 8,9              | 8,9              |
| Caudal                                      | l/min    | 9,6              | 9,6              |
| Tamaño del producto (an. x pr. x al.)       | mm       | 1520 x 385 x 796 | 1520 x 385 x 796 |
| Peso                                        | kg       | 143              | 144              |
| Tamaño del drenaje de condensado            | mm       | 15               | 15               |